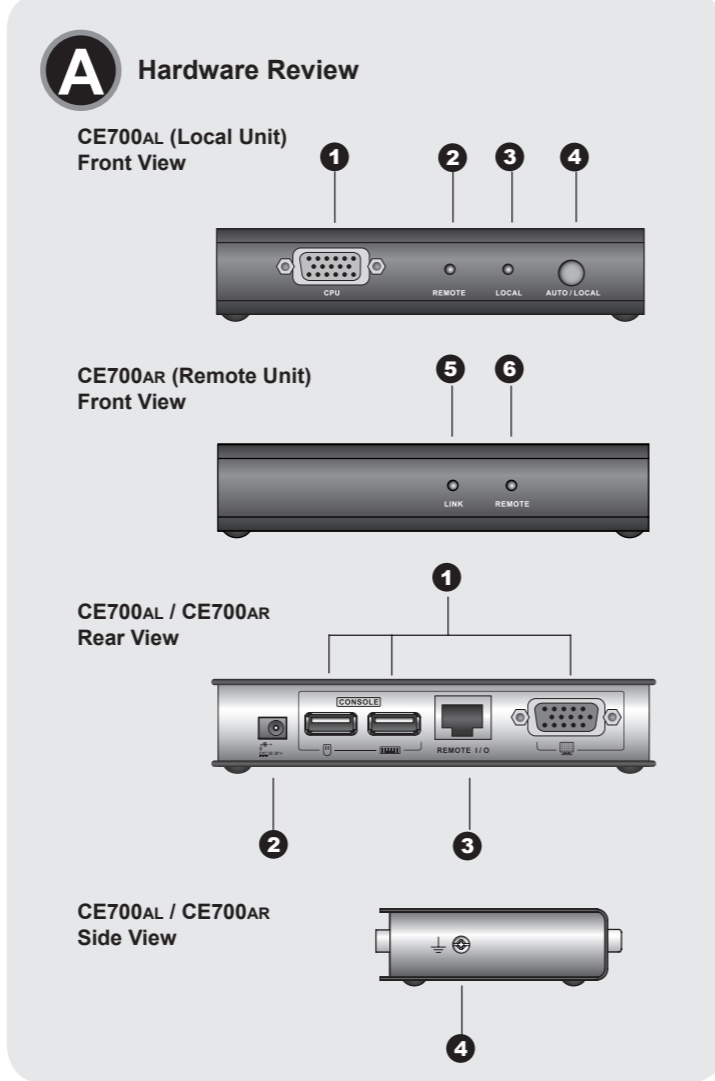


© Copyright 2012 ATEN® International Co., Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

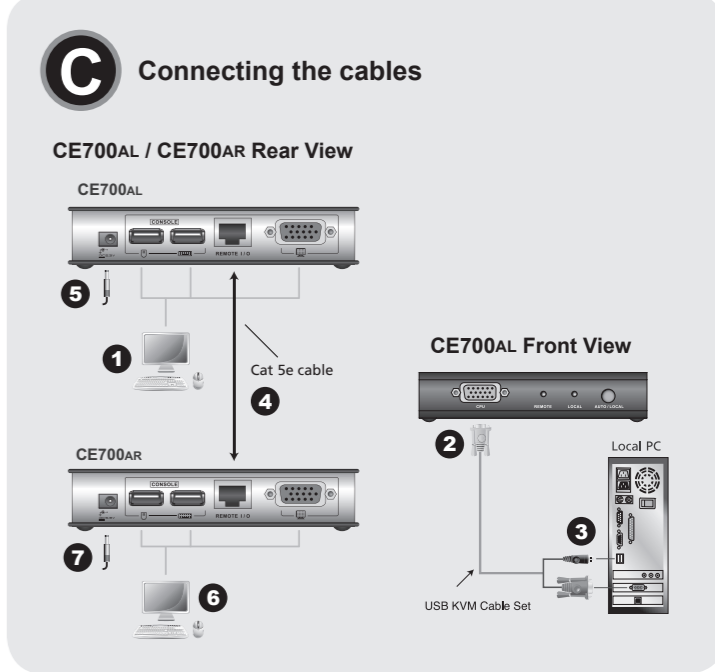
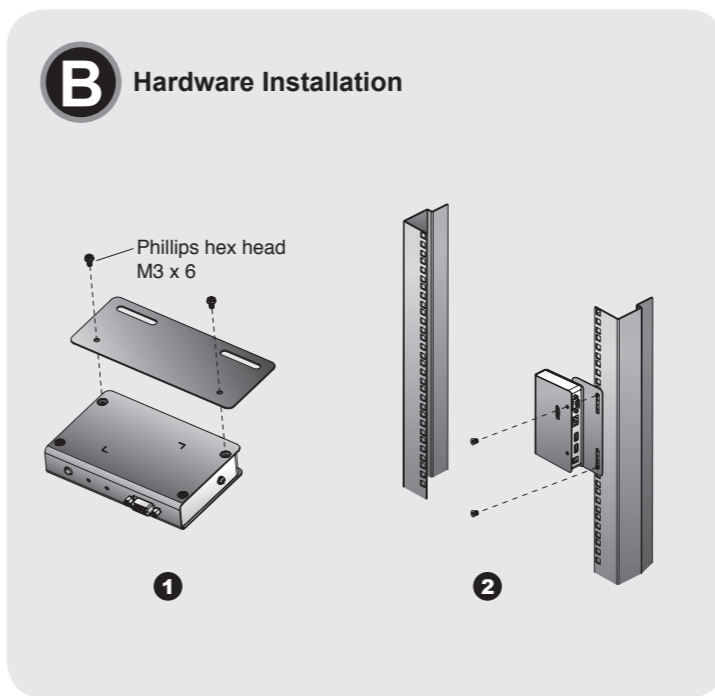
This product is RoHS compliant.

Part No. PAPE-1223-581G      Printing Date: 02 / 2012

Patent No.	TW 150098	US 6488654	DE 102004058233
TW 1339467	US 7585176	CN ZL 200710181531.5	
TW 1243890	US 7532988	CN ZL 200410042772.8	
US 6160543	JP 4160936	CN ZL 01124239.6	



- ### Package Contents
- 1 CE700AL USB KVM Extender (Local Unit)
  - 1 CE700AR USB KVM Extender (Remote Unit)
  - 2 Power Adapters
  - 1 USB KVM Cable (1.8 m)
  - 1 Mounting Kit
  - 1 User Instructions



**Online Registration**  
International: <http://support.aten.com>  
North America: [http://www.aten-usa.com/product\\_registration](http://www.aten-usa.com/product_registration)

**Technical Phone Support**  
International: 886-2-86926959  
North America: 1-888-999-ATEN Ext: 4988  
United Kingdom: 44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

物料名稱	材 質	成分	多項限制	多項二級類
電腦零件	○	○	○	○
其他材料	○	○	○	○

● 表示該有毒物質含量在該類所有均質材料中的含量均在ELT 1183-2008規定的限量要求之下。  
● 表示符合歐盟的豁免要求。但該有毒物質至少占該零件的第一均質材料中的含量超過ELT 1183-2008的限量要求。  
\* 表示該有毒物質含量至少占該零件的第一均質材料中的含量超過ELT 1183-2008的限量要求。

All information, documentation, and specifications contained in this media are subject to change without prior notification by this manufacturer. Please visit our website to find the most up to date version.

- ### Requirements
- #### Consoles
- A VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA, or Multisync monitor capable of the highest resolution that you will be using on the installation
  - A USB keyboard
  - A USB mouse
- #### Computers
- The following equipment must be installed on each computer that is to be connected to the system:
- A VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA, or Multisync card
  - USB Host Controller and Type A USB Port
- #### Cables
- For optimal signal integrity, and to simplify the layout, we strongly recommend that you use the high quality custom USB KVM Cable that is provided with this package.
  - Cat 5e cable is the minimum required to connect the local and remote CE700A units. Cable of a lesser standard will result in degrading the video signal. For best performance, we strongly recommend Cat 5e cable.

- ### Hardware Review
- #### CE700AL (Local Unit) Front View
- #### CE700AR (Remote Unit) Front View
1. KVM Port
  2. Remote LED
  3. Local LED
  4. Operating Mode Selection Pushbutton
  5. Link LED
  6. Remote LED
- #### CE700AL / CE700AR Rear View
- #### CE700AL / CE700AR Side View
1. Console Ports
  2. Power Jack
  3. Remote I/O
  4. Grounding Terminal

- ### Hardware Installation
- ⚠** Make sure that the power to any device that you connect to the installation has been turned off. You must unplug the power cords of any computers that have the Keyboard Power On function.
- #### Rack Mounting
- For convenience and flexibility, the CE700AL and CE700AR can be mounted on system racks.
- Using the screws provided in the Rack Mount Kit, screw the mounting bracket into the top or bottom of the unit as shown:
  - Screw the bracket into any convenient location on the rack.

- ### Connecting the cables
- Plug the cables from the local console devices (mouse, keyboard, monitor) into their ports on the Console section on the rear of the Local Unit (CE700AL).
  - Plug the appropriate connectors on the USB KVM cable supplied with this unit into their ports on the KVM section on the front of the Local Unit (CE700AL).
  - Plug the connectors on the other end of the USB KVM cable into the appropriate ports on the local computer.  
**Note:** If you are combining the CE700A with a KVM switch, the other end of the USB KVM cable plugs into the appropriate ports on the KVM switch.
  - Plug one end of the Cat 5e cable into the CE700AL's Remote I/O port. Plug the other end of the Cat 5e cable into the I/O port of the Remote Unit (CE700AR).
  - Plug one of the power adapters (supplied with this package) into an AC source; plug the adapter's power cable into the CE700AL's Power Jack
  - Plug the cables from the remote console devices into their ports on the Console side of the CE700AR.
  - Plug the second power adapter (supplied with this package) into an AC source; plug the adapter's power cable into the CE700AR's Power Jack.

- ### Operation
- #### Operating Modes
- The CE700A USB KVM Extender system has three operating modes: Local, Remote, and Auto, as shown in the table, below:
- | Mode   | Description   |
|--------|---|
| Local  | Only the local console has KVM access. The remote console's keyboard and mouse input is disabled.   |
| Auto   | Both the local and remote consoles can have KVM access, but not at the same time. The console without access has to wait until the active console stops inputting data before it can gain access.   |
| Remote | The remote console has KVM access. Remote cannot be selected; it can only occur when the pushbutton on the CE700AL is set to <b>Auto</b> and the local console is idle. If the remote console is then idle for more than five seconds, the local console can gain access. |
- Note:** The default operating mode is **Auto**.

- ### Configuration minimale
- #### Consoles
- Moniteur VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA ou Multisync prenant en charge la plus haute résolution utilisée sur l'installation
  - Un clavier USB
  - Une souris USB
- #### Ordinateurs
- Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur à connecter au système:
- Une carte VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA ou Multisync
  - Un contrôleur d'hôte USB et un port USB de type A
- #### Câbles
- Pour assurer une réception optimale du signal et simplifier l'installation, il est fortement recommandé d'utiliser le câble KVM USB spécifique de haute qualité fourni avec le système d'extension.
  - La connexion entre la console locale et la console distante du système CE700A requiert au minimum un câble de catégorie 5e. Un câble de catégorie inférieure tend à dégrader les signaux vidéo. Pour des résultats optimaux, nous vous recommandons fortement d'utiliser un câble de catégorie 5e.

- ### Description de l'appareil
- #### Console locale CE700AL – Vue avant
- #### Console distante CE700AR – Vue avant
1. Port KVM
  2. Voyant de connexion distante (Remote)
  3. Voyant de connexion locale (Local)
  4. Bouton de sélection du mode de fonctionnement
  5. Voyant de liaison (Link)
  6. Voyant de connexion distante (Remote)
- #### CE700AL / CE700AR – Vue arrière
- #### CE700AL / CE700AR – Vue latérale
1. Ports de console
  2. Prise d'alimentation
  3. E/S distantes
  4. Prise de terre

- ### Installation du matériel
- ⚠** Vérifiez que tous les périphériques à connecter à l'installation sont éteints. Vous devez débrancher les cordons d'alimentation des ordinateurs disposant de la fonction de mise sous tension via clavier.
- #### Montage sur bâti
- Pour plus de confort et de flexibilité, les consoles CE700AL et CE700AR peuvent être montées sur bâti.
- Vissez le support de montage sur la partie supérieure ou inférieure de l'appareil à l'aide des vis fournies dans le kit de montage sur bâti.
  - Vissez le support au bâti à n'importe quel endroit vous semblant adapté.

- ### Connexion des câbles
- Branchez les câbles des périphériques de console locaux (souris, clavier et moniteur) sur les ports correspondants de la section Console située à l'arrière de l'unité locale CE700AL.
  - Insérez les connecteurs appropriés du câble USB KVM fourni avec l'appareil dans les ports correspondants de la section KVM située à l'avant de l'unité locale CE700AL.
  - Insérez les connecteurs de l'autre extrémité du câble USB KVM dans les ports correspondants de l'ordinateur local.  
**Remarque:** si vous combinez le système CE700A avec un commutateur KVM, insérez les connecteurs de l'autre extrémité du câble USB KVM dans les ports correspondants du commutateur KVM.
  - Branchez une extrémité du câble de catégorie 5e sur le port E/S distantes (Remote I/O) de l'unité locale CE700AL. Branchez l'autre extrémité du câble sur le port E/S (I/O) de l'unité distante CE700AR.
  - Branchez l'un des adaptateurs secteur fournis sur une prise de courant CA et sur la prise d'alimentation de l'unité locale CE700AL.
  - Branchez les câbles des périphériques de console distants sur les ports correspondants de la section Console de l'unité CE700AR.
  - Branchez le deuxième adaptateur secteur fourni sur une prise de courant CA et sur la prise d'alimentation du récepteur CE700AR.

- ### Utilisation
- #### Modes de fonctionnement
- Le système d'extension KVM USB CE700A propose trois modes de fonctionnement: Local (connexion locale), Remote (connexion distante) et Auto (connexion automatique), décrits dans le tableau ci-dessous:
- | Mode    | Description  |
|---------|--|
| Local   | Seule la console locale a le contrôle KVM. L'entrée du clavier et de la souris de la console distante est désactivée.  |
| Auto    | Les deux consoles (locale et distante) peuvent prendre le contrôle KVM, mais pas en même temps. Avant d'avoir accès, la console n'ayant pas le contrôle doit patienter jusqu'à ce que la console active cesse d'entrer des données.  |
| Distant | Seule la console distante peut prendre le contrôle KVM. Le mode distant ne peut pas être sélectionné. Il n'est disponible que si le bouton de la console locale CE700AL est en position <b>Auto</b> et que cette dernière est inactive. Si la console distante est ensuite inactive pendant plus de cinq secondes, alors la console locale peut avoir accès. |
- Remarque:** le mode de fonctionnement par défaut est **Auto**.

- ### Voraussetzungen
- #### Konsolen
- Ein VGA-, SVGA-, SXGA-, UXGA-, WUXGA- oder Multisync-Monitor, der in der Lage ist, die höchste Auflösung darzustellen, die Sie auf einem der zu installierenden Geräte verwenden möchten.
  - Eine USB-Tastatur
  - Eine USB-Maus
- #### Computer
- Auf den Computern, die mit dem System verbunden werden sollen, muss mindestens Folgendes installiert sein:
- Eine VGA-, SVGA-, SXGA-, UXGA-, WUXGA- oder Multisync-Grafikkarte
  - USB-Host-Controller und USB-Anschluss Typ A

- ### Hardwareübersicht
- #### CE700AL (lokales Gerät) Vorderseite
- #### CE700AR (entferntes Gerät) Vorderseite
1. KVM-Port
  2. Remote-LED
  3. Local-LED
  4. Betriebsmodus-Auswahltafel
  5. Verbindungsanzeige
  6. Remote-LED
- #### Rückseitige Ansicht des CE700AL / CE700AR
- #### Seitenansicht des CE700AL / CE700AR
1. Konsol-ports
  2. Stromeingangsbuchse
  3. E/A zur Gegenstelle
  4. Erdungsanschluss

- ### Hardware installieren
- ⚠** Stellen Sie sicher, dass alle anzuschließenden Geräte ausgeschaltet sind. Bei Computern, die sich über die Tastatur einschalten lassen, müssen Sie den Netzstecker ziehen.
- #### Rack-Montage
- Um mehr Flexibilität und Komfort zu bieten, kann der CE700AL bzw. CE700AR im Rack eingebaut werden.
- Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um den Montagerahmen auf die Ober- bzw. Unterseite des Gerätes zu schrauben (siehe Abbildung):
  - Verschrauben Sie die Halterung mit einem freien und geeignet gelegenen Einschub am Rack.

- ### Schließen Sie die Kabel an
- Verbinden Sie die Kabel der lokalen Konsolgeräte (Maus, Tastatur, Monitor) mit den entsprechenden Buchsen im Konsolabschnitt auf der Rückseite des lokalen Gerätes (CE700AL).
  - Verbinden Sie die geeigneten Stecker des mitgelieferten USB-KVM-Kabels mit den Buchsen im KVM-Abschnitt auf der Vorderseite des lokalen Gerätes (CE700AL).
  - Verbinden Sie die Stecker am anderen Ende des USB-KVM-Kabels mit den betreffenden Ports des lokalen Computers.  
**Hinweis:** Wenn Sie den CE700A mit einem KVM-Switch kombinieren möchten, schließen Sie das andere Ende des USB-KVM-Kabels an die entsprechenden Ports des KVM-Switches an.
  - Verbinden Sie ein Ende des Kat. 5e-Kabels mit dem Anschluss Remote I/O des CE700AL. Verbinden Sie das andere Ende des Kat. 5e-Kabels mit dem Anschluss I/O des Gerätes der Gegenstelle (CE700AR).
  - Verbinden Sie das eine Ende des mitgelieferten Netzteils mit einer Steckdose und das Netzkabel mit der Stromeingangsbuchse des CE700AL.
  - Verbinden Sie die Kabel der Konsolgeräte der Gegenstelle mit den entsprechenden Buchsen im Konsolabschnitt des CE700AR.
  - Verbinden Sie das zweite mitgelieferte Netzteil mit einer Steckdose und sein Netzkabel mit der Stromeingangsbuchse des CE700AR.

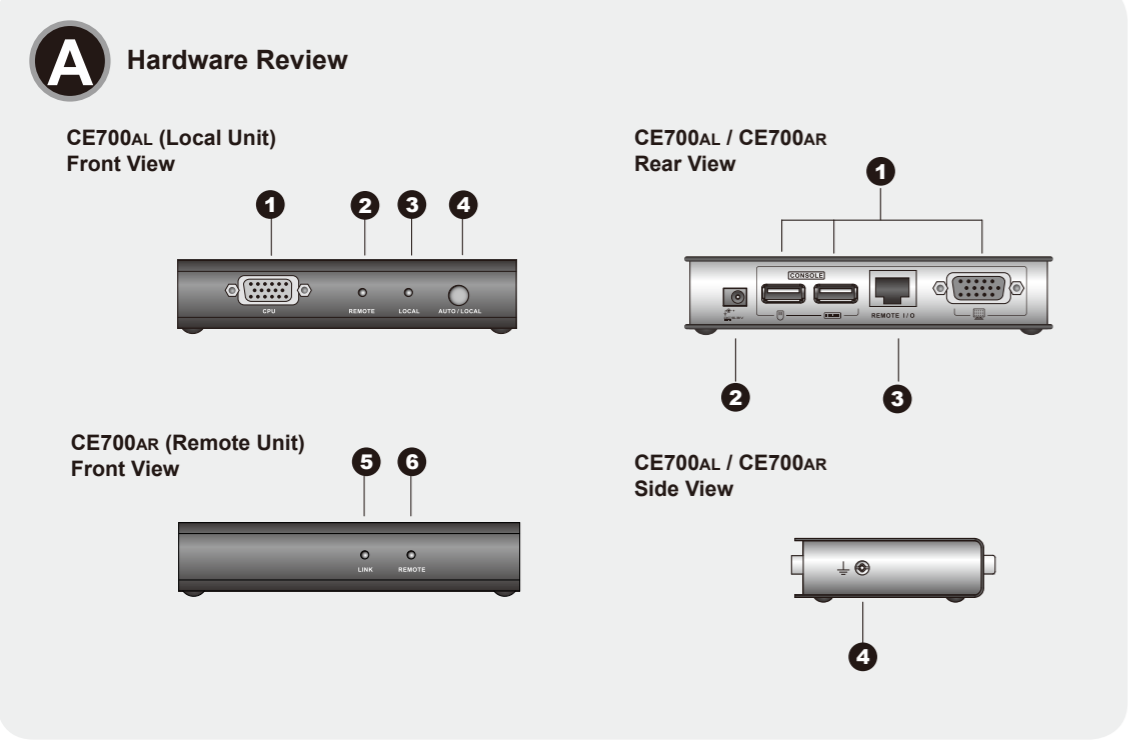
- ### Bedienung
- #### Betriebsmodi
- Die USB-KVM-Verlängerung CE700A unterstützt drei Betriebsarten: Lokal, Automatisch und Gegenstelle, siehe folgende Tabelle:
- | Betriebsart | Beschreibung  |
|-------------|---|
| Lokal       | Nur die lokale Konsole hat KVM-Zugriff. Die Tastatur und die Maus der Konsole der Gegenstelle sind deaktiviert.   |
| Automatisch | Sowohl die lokale als auch die Konsole der Gegenstelle können die KVM-Steuerung übernehmen (allerdings nicht gleichzeitig). Bevor sie Zugriff erhält, muss die Konsole ohne Zugriff warten, bis die aktive Konsole die Dateneingabe stoppt.   |
| Gegenstelle | Nur die entfernte Konsole hat KVM-Zugriff. Die KVM-Steuerung von der Konsole der Gegenstelle ist nur möglich, wenn der entsprechende Drucktaster am CE700AL auf Auto gestellt wurde und die lokale Konsole nicht benutzt wird. Wird die Konsole der Gegenstelle mehr als 5 Sekunden nicht bedient, erhält die lokale Konsole den Zugriff. |
- Hinweis:** Standardmäßig ist die Betriebsart auf **Auto** voreingestellt.

- ### Requisitos
- #### Consolas
- Un monitor VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA o MultiSync capaz de representar la resolución más elevada que vaya a usar en la instalación.
  - Un teclado USB
  - Un ratón USB
- #### Ordenadores
- En cada ordenador que vaya a conectar al sistema se tienen que instalar los siguientes componentes:
- Una tarjeta gráfica VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA o multisync
  - Una controladora USB y un puerto USB de tipo A
- #### Cables
- Para garantizar una recepción óptima de la señal y simplificar el sistema, recomendamos vivamente que use el cable KVM USB personalizado de alta calidad incluido con el dispositivo.
  - Se requiere como mínimo un cable de Cat. 5e para conectar la consola local y la unidad remota CE700A. Un cable de calidad inferior tiende a deteriorar la señal gráfica. Para mejores resultados, le recomendamos vivamente que emplee un cable de Cat. 5e.

- ### Presentación del hardware
- #### Unidad local CE700AL – Vista frontal
- #### Unidad remota CE700AR – Vista frontal
1. Puerto KVM
  2. Indicador de conexión remota (Remote)
  3. Indicador de conexión local (Local)
  4. Botón de selección del modo operativo
  5. Indicador de enlace (Link)
  6. Indicador de conexión remota (Remote)
- #### CE700AL / CE700AR Vista posterior
- #### CE700AL / CE700AR Vista lateral
1. Puertos de consola
  2. Entrada de alimentación
  3. Puertos E/S para equipo remoto
  4. Toma de tierra
- ### Instalar el hardware
- ⚠** Apague todos los equipos que vaya a conectar. Si alguno de los ordenadores utiliza la función de Encender a través del teclado, tendrá que desconectar su cable de alimentación.
- #### Montaje en rack
- Para un mayor confort y más flexibilidad, el CE700AL y el CE700AR pueden montarse en un rack.
- Atornille como se indica en el siguiente diagrama el marco de montaje en la parte superior o inferior de la unidad con los tornillos incluidos con el kit para montaje en rack (véase la figura):
  - Atornille los rieles en una posición deseada del rack.

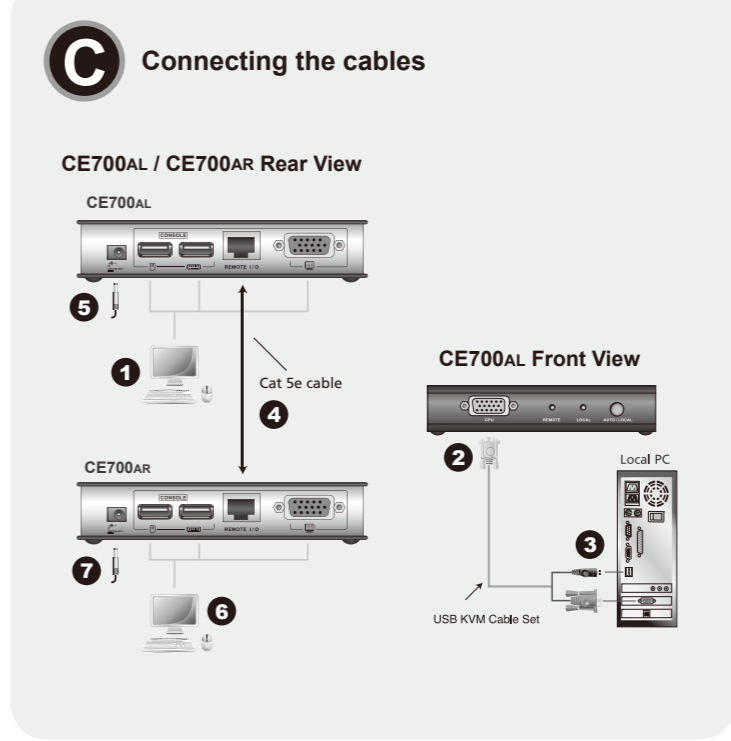
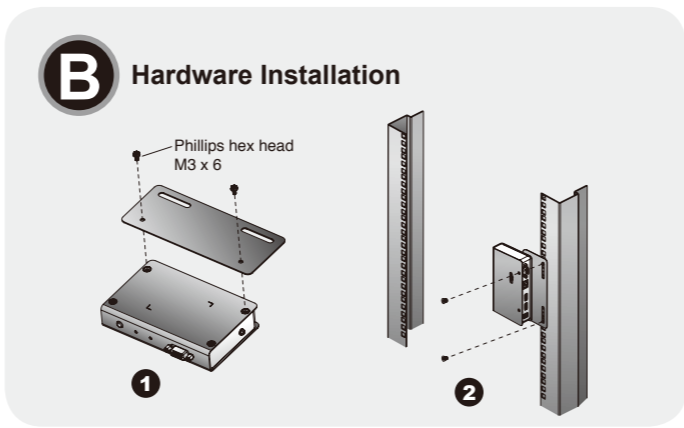
- ### Conectar los cables
- Conecte los cables de los dispositivos de consola locales (ratón, teclado y monitor) a los puertos correspondientes de la sección de consola situada en el panel posterior de la unidad local CE700AL.
  - Inserte los conectores del cable USB KVM incluido con el dispositivo en los puertos correspondientes de la sección KVM situada en el panel frontal de la unidad local CE700AL.
  - Inserte los conectores del otro extremo del cable USB KVM en los puertos correspondientes del ordenador local.  
**Nota:** si combina el CE700A con un conmutador KVM, inserte los conectores del otro extremo del cable USB KVM en los puertos correspondientes del conmutador KVM.
  - Conecte un extremo del cable de Cat. 5e al puerto Remote I/O de la unidad local CE700AL. Conecte el otro extremo del cable al puerto I/O de la unidad remota CE700AR.
  - Conecte uno de los adaptadores de alimentación incluidos a una toma eléctrica y el cable de alimentación del adaptador a la entrada de alimentación de la unidad local CE700AL.
  - Conecte los cables de los dispositivos de consola remota a los puertos de consola del CE700AR.
  - Conecte el segundo adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica y el cable del adaptador a la entrada de alimentación de la unidad remota CE700AR.

- ### Funcionamiento
- #### Modos operativos
- El sistema de extensión KVM USB CE700A ofrece tres modos operativos: Local, Remoto y Automático, que se describen en la siguiente tabla:
- | Modo   | Descripción   |
|--------|---|
| Local  | Sólo la consola local tiene el control KVM. La entrada del teclado y del ratón de la consola remota está desactivada.   |
| Auto   | Tanto la consola local como la remota pueden tener el control KVM (pero nunca las dos a la vez). Antes de obtener acceso, la consola que no tiene el control KVM debe esperar hasta que la consola que lo tiene deje de introducir datos.   |
| Remoto | Sólo la consola remota tiene acceso KVM. El control KVM remoto sólo es posible cuando el pulsador del CE700AL esté en la posición <b>Auto</b> y no se utilice la consola local. Si la consola remota no se utiliza durante más de cinco segundos, la consola local obtendrá acceso. |
- Nota:** El modo operativo predeterminado es **Automático**.



### Package Contents

- 1 CE700AL USB KVM Extender (Local Unit)
- 1 CE700AR USB KVM Extender (Remote Unit)
- 2 Power Adapters
- 1 USB KVM Cable (1.8 m)
- 1 Mounting Kit
- 1 User Instructions



Online Registration  
**International:**  
http://support.aten.com  
**North America:**  
http://www.aten-usa.com/product\_registration  
**Technical Phone Support**  
**International:**  
886-2-86926959  
**North America:**  
1-888-999-ATEN Ext: 4988  
**United Kingdom:**  
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

含有害物質或元素					
部件名稱	鉛	汞	鎘	六價鉻	多環聯苯
電腦顯示器	●	○	○	○	○

● 表示該含有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006規定的限量要求之下。  
● 表示符合歐盟的豁免條款，但該含有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。  
\* 表示該含有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

## CE700A USB KVM Extender – Guida rapida

### Requisiti

#### Console

- un monitor VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA o Multisync, con la più alta risoluzione fra quelle utilizzate dai computer collegati
- Una tastiera USB
- Un mouse USB

#### Computer

Su ogni computer da collegare al sistema deve essere installato il seguente equipaggiamento:

- una scheda VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA o Multisync
- Host Controller USB e porta USB Type A

### Hardware

#### CE700AL (unità locale) – visione anteriore

#### CE700AR (unità remota) – visione laterale

- Porta KVM
- LED remoto
- LED locale
- Pulsante di selezione della modalità di funzionamento
- LED di collegamento
- LED remoto

#### CE700AL / CE700AR – visione posteriore

#### CE700AL / CE700AR – visione laterale

- Porte di collegamento alla console
- Presse d'alimentazione
- I/O remoto
- Terminale di messa a terra

### Installazione dell'hardware

⚠ Accertarsi che tutti i dispositivi che si desidera collegare siano spenti Staccare la spina di ogni computer dotato della funzione Keyboard Power On.

#### Montaggio in rack

Per una maggiore comodità e flessibilità, i dispositivi CE700AL e CE700AR possono essere montati in rack.

- Utilizzando le viti fornite con il kit di montaggio in rack, avvitare le staffe sulla sommità o sul fondo del dispositivo.
- Avvitare i supporti per il montaggio sul rack.

### Connessione dei cavi

- Inserire i cavi dei dispositivi della console locale (mouse, tastiera, monitor) nelle rispettive porte poste nella sezione della console sul retro dell'unità locale (CE700AL).
- Inserire i connettori appropriati del cavo USB KVM fornito con questa unità nelle porte nella sezione del KVM sul lato anteriore dell'unità locale (CE700AL).
- Inserire i connettori all'altra estremità del cavo USB KVM nelle relative porte del computer locale.
- Nota:** Unendo il CE700A ad uno switch KVM, l'altra estremità del cavo USB KVM si collega alle rispettive porte dello switch KVM.
- Inserire un'estremità del cavo Cat 5e nella porta I/O remota del CE700AL. Inserire l'altra estremità del cavo Cat 5e nella porta I/O dell'unità remota (CE700AR).
- Inserire uno degli alimentatori (in dotazione) in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del CE700AL.
- Inserire i cavi dei dispositivi della console remota nelle rispettive porte sul lato della console del CE700AR.
- Inserire il secondo alimentatore (in dotazione) in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d'alimentazione del CE700AR.

### Funzionamento

#### Modalità di funzionamento

Il CE700A USB KVM Extender utilizza tre modalità di funzionamento: Auto, Locale e Remota, come descritto nella seguente tabella:

Modalità	Descrizione
Locale	Solo la console locale ha un accesso KVM Le entrate di mouse e tastiera della console remota sono disabilitate.
Automatico	Sia la console locale sia quella remota possono avere un accesso KVM, ma non contemporaneamente. Per avere accesso, la console che ne è priva deve attendere fino a quando quella attiva non smette di immettere dati.
Remoto	La console remota ha un accesso KVM. Questa modalità operativa non può essere selezionata; si verifica solo quando il pulsante del CE700AL è impostato su <b>Auto</b> e la console locale è inattiva. Se la console remota rimane inattiva per più di 5 secondi, la console locale ha accesso.

**Nota:** La modalità operativa predefinita è **Auto**.

## CE700A USB KVMエクステンダー クイックスタートガイド

### システム要件

#### コンソール

- コンピュータで使用する解像度を表示可能なVGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA、マルチシンク対応のディスプレイ
- USBキーボード
- USBマウス

#### コンピュータ

接続されるコンピュータが下記の条件を満たしていることが必要です。

- コンピュータで使用する解像度を表示可能なVGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA、マルチシンク対応のディスプレイ
- USBキーボード
- USBマウス

#### ケーブル

- 信号品質を保つために、製品に同梱されているUSB KVMケーブルをお使いください。
- ユニット間を接続するために、LANケーブルが必要です。信号品質を保つため、Cat 5e以上のケーブルを使用してください。

### ハードウェア概要

#### CE700AL (ローカルユニット) フロントビュー

#### CE700AR (リモートユニット) フロントビュー

- KVMポート
- リモートLED
- ローカルLED
- 動作モード選択プッシュボタン
- リンクLED
- リモートLED

#### CE700AL (ローカルユニット) リアビュー

#### CE700AR (リモートユニット) サイドビュー

- コンソールポート
- 電源ジャック
- リモートI/O
- グラウンドターミナル

### ハードウェアセットアップ

⚠ これから接続するすべてのデバイスの電源がオフになっていることを確認してください。コンピュータを起動することができるボタンが付いているキーボードを使用している場合は、コンピュータの電源ケーブルも抜いておいてください。

### ラックマウント

取り扱いを便利にするため、CE700AL/CE700ARはラックへの取付が可能です。

- ラックマウントキットに同梱されているネジを使用して、ブラケットを製品上部または下部のネジ孔に共締めしてください。
- ラックの任意の位置に取り付けてください。

### 各デバイス・ケーブルの接続

- ローカルコンソールデバイス（キーボード・マウス・ディスプレイ）のケーブルをCE700ALローカルユニットのリアパネル、コンソールセクションに接続してください。
- 製品同梱のUSB KVMケーブルをCE700ALに接続してください。
- USB KVMケーブルの別の一端をコンピュータに接続してください。KVMスイッチと併用する場合は、KVMスイッチのコンソール側ポートに接続してください。**注意：**KVMスイッチと併用する場合は、KVMスイッチコンソール側の適切なポートに接続してください。
- LANケーブルを使用して、CE700ALローカルユニットとCE700ARリモートユニットのリモートI/Oポートを接続してください。
- 製品同梱のAC電源アダプターをCE700ALローカルユニットに接続してください。
- リモートコンソールデバイスのケーブルをCE700ARリモートユニットのリアパネル、コンソールセクションに接続してください。
- 製品同梱のAC電源アダプターをCE700ARリモートユニットに接続してください。

### 操作方法

#### 動作モード

CE700A USB KVMエクステンダーには、以下の3つの動作モードがあります：ローカル、リモート、オート（自動）。それぞれの内容は下表をご覧ください。

動作モード	説明
ローカル	ローカルコンソールからのみ操作が可能です。リモートコンソールのキーボード・マウスの入力操作は無効になっています。
オート(自動)	ローカル/リモートコンソール共に入力操作が可能なモードです。ただし、両方のコンソールから全く同時に入力操作ができるのではなく、先に入力を行った側が操作権限を持ち、入力をやめると操作権限をリリースし、待ち受け状態になります。
リモート	オートモード下でリモートコンソールから入力を行っている間の状態のことで、リモートコンソールからのみ操作が可能です。ローカルコンソールのキーボード・マウスの入力操作は無効になっています。

**注意：**デフォルトの動作モードはオートになっています。

## CE700A USB KVM 延長기 빠른 시작 가이드

### 하드웨어 요구 사항

#### 콘솔

- 설비 내에 컴퓨터에서 사용 가능한 최고의 해상도를 지원하는 VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA, 혹은 멀티싱크 모니터
- USB 키보드
- USB 마우스

#### 컴퓨터

다음 정보들은 스위치에 연결되는 각 컴퓨터에 반드시 설치되어야만 합니다.

- A VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA, 혹은 멀티싱크 카드
- USB 호스트 컨트롤러와 A 타입 USB 포트

#### 케이블

- 최적의 신호 전송 및 배선을 간단하게 하기 위해, 패키지에서 제공되는 고품질 전용 USB KVM 케이블을 사용할 것을 권장합니다.
- 로컬 및 리모트 CE700A 유닛에 연결하는데 필요한 최소 요구 사양은 Cat 5e 케이블입니다. 표준 보다 품질이 낮은 케이블을 사용하는 경우 비도시 신호 품질이 떨어질 수 있습니다. 최적의 성능을 위해 Cat 5e 케이블을 사용할 것을 권장합니다.

### 하드웨어 리뷰

#### CE700AL (로컬 유닛) 전면

#### CE700AR (리모트 유닛) 전면

- KVM 포트
- 리모트 LED
- 로컬 LED
- 동작 모드 선택 푸시 버튼
- 링크 LED
- 리모트 LED

#### CE700AL / CE700AR 후면

#### CE700AL / CE700AR 측면

- 콘솔 포트
- 전원 잭
- 리모트 입력/출력
- 접지 터미널

### 하드웨어 설치

⚠ 장치를 연결하기 전에 설비에 연결된 모든 장치의 전원이 꺼졌는지 확인하십시오. 키보드 전원 기능이 있는 컴퓨터의 전원 코드는 반드시 분리해야 합니다.

#### Rack 마운팅

편의성과 용용성을 위해, CE700AL 과 CE700AR 은 시스템 Rack에 마운트 될 수 있습니다.

- Rack 마운트 키트에 제공되는 나사를 이용하여, 마운트 브라켓을 워나 아랫쪽에 아래 그림에 나온 것처럼 고정하십시오.
- Rack의 편리한 곳에 브라켓을 나사를 이용하여 고정하십시오.

### 케이블 연결

- 로컬 콘솔 장치(마우스, 키보드, 모니터)에서 로컬 유닛(CE700AL)의 우면에 있는 포트에 케이블을 연결합니다.
- 유닛에서 제공되는 USB KVM 케이블에 있는 적절한 캐릭터를 로컬 유닛(CE700AL)의 앞면 CPU 예선에 있는 포트에 연결하십시오.
- 캐릭터는 각기 구분하도록 색깔과 아이콘으로 표시되어 있습니다.**주의:** 사용자가 CE700A의 KVM 스위치를 연결하는 경우, USB KVM 케이블의 다른 안쪽 끝을 KVM 스위치에 있는 적절한 포트에 연결하십시오.
- Cat 5e 케이블의 안쪽 끝을 CE700AL의 Remote I/O 포트에 연결하십시오. 다른 안쪽 끝을 리모트 유닛(CE700AR)의 I/O 포트에 연결하십시오.
- 패키지에서 제공되는 전원 어댑터의 안쪽을 AC 전원에 연결합니다. 전원 어댑터 케이블을 CE700AL 의 전원 잭에 연결합니다.
- 리모트 콘솔 장치를 CE700AR의 콘솔 부분에 있는 포트에 연결합니다.
- 이 패키지에서 제공되는 다른 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하고, 전원 어댑터 케이블을 CE700AR의 전원 잭에 연결합니다.

### 동작

#### 동작 모드

CE700A USB KVM 연장기 시스템은 아래 테이블처럼 로컬(Local), 리모트(Remote), 자동(Auto) 3가지 동작 모드로 구성되어 있습니다.

모드	설명
로컬	단지 로컬 장치만이 KVM 액세스 권한을 갖습니다. 리모트 콘솔의 키보드와 마우스 입력은 사용할 수 없습니다.
자동	로컬과 리모트 콘솔 둘다 KVM 액세스 권한을 갖습니다. 그림처럼 동시에 가질 수는 없습니다. 액세스 권한이 없는 콘솔은 액세스 권한을 가진 콘솔이 데이터 입력을 멈출 때까지 기다린 후에 액세스 권한을 가질 수 있습니다.
리모트	단지 리모트 장치만이 완벽한 액세스 제어권을 갖습니다. 비록 두 장치에서 일어나는 동작을 원격에서 볼 수 있지만, 리모트 장치 동작이 키보드와 마우스 액세스와 제어권을 갖습니다. 리모트 콘솔이 KVM 액세스 권한을 갖습니다. 리모트 모드는 CE700A에 있는 푸시버튼이 자동으로 설정되어 있고 로컬 콘솔이 아무 일도 하지 않을 때만 실행될 수 있습니다.

**주의:** 기본 동작 모드는 자동입니다.

## CE700A USB KVM 信号延长器快速安装卡

### 系统需求

#### 控制端

- 一组 VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA 或 MultiSync 的显示器, 该显示器可显示安装架构下的最高分辨率
- 一组USB键盘
- 一组USB鼠标

#### 电脑

连接至本系统的各台电脑必须安装以下设备:

- 一组VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA 或 Multisync显示器卡
- USB 控制器 & Type A USB端口

#### 线缆

- 为确保最佳的信号整合, 并简化机体上的端口配置, 我们极力推荐您使用本包装内所提供的高质量特制的USB KVM线缆。
- Cat 5e是连接至近端和远程的CE700A装置所要求的最基本需求线缆。使用较低标准的线缆将会导致影像质量变差。为了达到最好的质量, 我们推荐使用Cat 5e线缆。

### 硬件检视

#### CE700AL (近端装置)前视图

#### CE700AR (远端装置)前视图

- 电脑端端口
- 远程LED指示灯
- 近端LED指示灯
- 操作模式选择按钮
- 连接LED指示灯
- 远程LED指示灯

#### CE700AL / CE700AR后视图

#### CE700AL / CE700AR侧视图

- 控制端端口
- 电源插孔
- 远程 I/O
- 接地端口

### 硬件安装

⚠ 请先确认所有欲连接的装置均已关机。若您的电脑支持键盘开机功能, 则必须拔掉电脑的电源线

#### 机架安装

为提供使用上的便利与弹性, 可将CE700AL和CE700AR安装于机架上。

- 使用机架安装配件所附的螺丝, 将机架固定片锁在讯号延长器的上方或下方:
- 将机架固定片锁在机架上任何方便的位置。

#### 连接线缆

- 将近端控制装置(鼠标、键盘及显示器)的连接线接到近端控制器(CE700AL)的主控端端口。
- 以及将包装内所附的USB KVM线缆连接至CE700AL前方KVM区域的端口上。
- 再将连接线另一端的连接头连接到近端电脑。**注意:**若使用多电脑切换器做搭配, 则也可连接到多电脑切换器的对应端口。
- 将Cat 5e线缆的一端插至CE700AL的远程I/O端口上。另一端线缆插至远程装置(CE700AR)的I/O端口。
- 将电源变压器插至AC电源(包装内所提供的); 再将转接器的电源线连接至CE700AL的电源孔。
- 将远程控制装置的线缆连接至CE700AR控制器的端口。
- 将第二个电源变压器插至AC电源(包装内所提供); 再将转接器的电源线插至CE700AR的电源孔。

### 操作方法

#### 操作模式

CE700A USB KVM信号延长器有三种操作模式: 近端, 远程和自动。如下面的表格所描述:

模式	说明
近端	仅有近端控制端能访问KVM。远程控制端键盘和鼠标无法输入。
自动	近端和远程控制端都能访问,但是不能同时访问。控制端要等到停止输入数据才能获得访问。
远程	远程控制端可以进行访问。远程不能够被选择; 远程模式仅能在CE700AL面板上的操作模式选择按钮设定为自动模式和近端控制端为闲置状态下时才能使用。如果远程控制端闲置超过五秒钟, 近端控制端将能获得访问。

**注意:** 自动模式为预设的操作模式

## CE700A USB KVM 訊號延長器快速安裝卡

### 系統需求

#### 控制端

- 一組 VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA 或 MultiSync 的顯示器, 該顯示器可顯示安裝架構下的最高解析度
- 一組USB鍵盤
- 一組USB滑鼠

#### 電腦

連接至本系統的各台電腦必須安裝以下設備:

- 一組VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA 或 Multisync 顯示卡
- USB 控制器 & Type A USB連接埠

#### 線材

- 為確保最佳的訊號整合, 並簡化機體上的連接埠配置, 我們極力推薦您使用本包裝內所提供的高质量特製的USB KVM線材。
- Cat 5e是連接至近端和遠端的CE700A裝置所要求的最基本需求線材。使用較低標準的線材將會導致影像品質變差。為了達到最好的品質, 我們推薦使用Cat 5e線材。

### 硬體檢視

#### CE700AL (近端裝置)前視圖

#### CE700AR (遠端裝置)前視圖

- 電腦端連接埠
- 遠端LED指示燈
- 近端LED指示燈
- 操作模式選擇按鈕
- 連結LED指示燈
- 遠端LED指示燈

#### CE700AL / CE700AR背視圖

#### CE700AL / CE700AR側視圖

- 控制端連接埠
- 電源插孔
- 遠端 I/O
- 接地埠

### 硬體安裝

⚠ 請先確認所有欲連接的裝置均已關機。若您的電腦支援鍵盤開機功能, 則必須拔掉電腦的電源線

#### 機架安裝

為提供使用上的便利與彈性, 可將CE700AL和CE700AR安裝於機架上。

- 使用機架安裝配件所附的螺絲, 將機架固定片鎖在訊號延長器的上方或下方:
- 將機架固定片鎖在機架上任何方便的位置。

#### 連接線材

- 將近端控制裝置(滑鼠、鍵盤及螢幕)的連接線接到近端控制器(CE700AL)的主控端埠。
- 以及將包裝內所附的USB KVM線材連接至CE700AL前方KVM區塊的連接埠上。
- 再將連接線另一端的連接頭連接到近端電腦。**注意:**若使用多電腦切換器做搭配, 則也可連接到多電腦切換器的對應連接埠。
- 將Cat 5e線材的一端插至CE700AL的遠端I/O連接埠上。另一端線材插至遠端裝置(CE700AR)的I/O連接埠。
- 將電源變壓器插至AC電源(包裝內所提供的);再將轉接器的電源線連接至CE700AL的電源孔。
- 將远程控制裝置的線材連接至CE700AR控制器的連接埠。
- 將第二個電源變壓器插至AC電源(包裝內所提供); 再將轉接器的電源線插至CE700AR的電源孔。

### 操作方法

#### 操作模式

CE700A USB KVM訊號延長器有三種操作模式: 近端, 遠端和自動。如下面的表格所描述:

模式	說明
近端	僅有近端控制端能存取KVM。遠端控制端鍵盤和滑鼠無法輸入。
自動	近端和遠端控制端都能存取,但是不能同時存取。控制端要等到停止輸入資料才能獲得存取。
遠端	遠端控制端可以進行存取。遠端不能夠被選擇; 遠端模式僅能在CE700AL面板上的操作模式選擇按鈕設定為自動模式和近端控制端為閒置狀態下時才能使用。如果遠端控制端閒置超過五秒鐘, 近端控制端將能獲得存取。

**注意:** 自動模式為預設的操作模式